## Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/506,486 Examiner

Ellen M. McAvoy

POELLMANN ET AL.

4	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1797

							J		L								J						l L				_				
		_			_	_					,			_		_	_				_						_	_			_
Cla	ıım	-	_	_	_	Dat	e	_	_	_	Į.	Cla	ım	_	_	_	Dat	-	_	_	4	Ci	aim	_	_	_	Da	te	_	_	_
Final	Original	2/6/08										Final	Original									Final	Original								
	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	ĺ		51	7	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	101	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н	_
_	2			Т	$\vdash$		t	t	1	_	i		52	7	7	_	✝		$\dashv$	$^{+}$	1	$\vdash$	102	7	$^{+}$	+	+	+	+		Т
_	3		$\vdash$	$\overline{}$	$\vdash$		$^{-}$	$^{-}$	$\vdash$		ĺ		53	_	$\neg$	$\top$	$\top$		$\neg$	$\top$	1	$\vdash$	103	7	$\neg$	$\top$	$\top$	_	1		
	4	Т	Т	г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ĺ		54	╗	$\neg$	$\neg \vdash$	Т	П	$\neg$	$\top$	1	$\overline{}$	104	┪	$\neg$	T	$\top$	┪	1		
	5	П		Г	Т	Т	Т	Т	Т	T	1		55	╗	T	┰	Т	П	T	$\top$	1	$\Box$	105	T	$\neg$	Т	т	T	Т	П	Т
	6							Г			1		56	T	T				T	$\top$	1		106	T		Т	Т	Т			
	7							Ш			]		57		$\perp$	$\perp$			$\Box$	$\perp$			107	$\Box$		Ι	I	$\perp$			
	8						┖	┖	┖		Į		58	$\perp$	4	$\perp$	┖		_	$\perp$	1		108	4	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	9					_	┖	┸	╙		Į		59	4	4	$\perp$	┖	ш	4	$\perp$	4	$\vdash$	109	4	_	_	$\perp$	$\perp$	┸		
	10	_		L	_	_	┡	╄	┺	┡	Į		60	4	4	_	┺	ш	4	4	4	<b>⊢</b>	110	4	_	4	$\perp$	+	_	$\perp$	_
	11	⊢	_	L	-	_	⊢	┺	₩	⊢	1	Н	61	4	4	+	_	Н	_	+	4	$\vdash$	111	4	+	+	+	+	+	$\vdash$	L
	12	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	62 63	+	+	+	+	Н	+	+	4	$\vdash$	112	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
	14	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	64	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	4	$\vdash$	113	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
_	15	$\vdash$		$\vdash$	-	+	۰	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	65	+	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	115	+	+	+	+	+	+	Н	H
_	16	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	66	+	+	+	+	Н	+	+	Η.	$\vdash$	116	+	+	+	+	+	+	Н	Н
_	17	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	ł		67	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	+	$\vdash$	117	+	+	+	+	+	+	Н	-
	18			Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$^{+}$		ł		68	7	+	+	+	Н	$^{+}$	+	1	$\vdash$	118	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	Н	_
	19			Н			$^{-}$	t	t		i		69	┪	$^{+}$	+	t		$\dashv$	$^{+}$	1	$\vdash$	119	7	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	Т
	20			Н			$^{+}$	t	$^{-}$	Т	i		70	┪	$^{+}$	+	t		$\dashv$	$^{+}$	1	$\vdash$	120	7	$\top$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	$\vdash$	Т
	21			Т			т	т	T		ĺ		71	┪	$\top$	$\top$	T		$\neg$	$\top$	1		121	T	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$\top$	т	$\vdash$	Т
	22	П		Г	Т	Т	Т	Т	Т	T	1		72	╗	T	T	Т	П	T	$\top$	1		122	T	$\neg$	$\top$	$\top$	T	Т	П	Т
	23							Т			1		73		$\neg$						1		123	T		Т	Т				
	24										]		74		$\Box$	$\perp$			$\Box$	$\perp$			124	$\Box$		I	$\top$				
	25										J		75								J		125								
	26						┖	┸	╙	_	Į		76	4	4	$\perp$	┖	ш	4	$\perp$	4	$\vdash$	126	4	_	_	$\perp$	$\perp$	┸		
	27					_	┖	┺	┖		Į		77	_	_	_	┖		_	4	4	$\vdash$	127	_	_	_	$\perp$	$\perp$	_		
_	28	⊢		⊢	⊢	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	Į.	Н	78	4	+	+	⊢	Н	-	+	4	⊢	128	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	29	-		⊢	⊢	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	ł		79	$\dashv$	+	+	⊢	Н	-	+	4	$\vdash$	129	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
	30	⊢		⊢	⊢	⊢	⊢	╀	⊢	⊢	ł	$\vdash$	80	+	+	+	⊢	Н	+	+	4	$\vdash$	130	+	+	+	+	+	+	Н	-
_	32	⊢	$\vdash$	⊢	+	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	82	$\dashv$	+	+	⊢	Н	+	+	4	$\vdash$	132	+	+	+	+	+	+	Н	-
_	33	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	83	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	┨	$\vdash$	133	+	+	+	+	+-	+	Н	_
	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	۲	+	۰	$\vdash$	1	$\vdash$	84	╛	+	+	+	Н	+	+	Η.	$\vdash$	134	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
_	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	+	$^{-}$	$\vdash$	1	$\vdash$	85	+	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	135	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$	Н
	36	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	t	$^{+}$	$^{-}$	$\vdash$	1		86	7	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$	+	1	$\vdash$	136	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+-	$\vdash$	Н
	37	т	Т	Т		$\vdash$	t	т	T	Т	1		87	┪	7	┰	T	П	$\dashv$	$^{+}$	1	$\vdash$	137	7	$^{+}$	$^{+}$	+	1	1	$\vdash$	Т
	38	Г	Г	Г	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ĺ		88	7	7	十	т		$\neg$	$\top$	1	$\Box$	138	T	$\top$	T	$\top$	1	т	П	Т
	39	Γ		Г	Г	Π	Г	Т	Г		ĺ		89	7	7	Т	Г		寸	$\top$	1		139	.	T	7	T	Т	T		Г
	40	L		L	L	L	L	L	L	L	]		90	J		l	L			$\perp$	]		140		$\Box$	1	I	I	L		
_	41	Ľ	Г	Ľ	Г	Г	C	C	С	I	Į		91	I	I	T	Г		J	T	_]		141		I	T	T		Г		
	42	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	Ľ	L	┖	Ľ	Ľ	Į	ш	92	Ц	_[	Ţ	Ľ	Ц	_[	4	1	$\vdash$	142	_[	_[	1		1	Į.	$\Box$	Ľ
	43	$\vdash$		L		_	_	1	_	_	Į	$\perp$	93	4	4	$\perp$	1	ш	4	$\perp$	1	$\vdash$	143	4	1	1	1	$\perp$	1	$\perp$	L
	44	<b>L</b>	_	L	_	_	┡	1	┺	╙	1	$\vdash$	94	4	4	4	┺	ш	4	4	4	⊢	144	4	4	4	+	$\perp$	+	$\sqcup$	_
	45	<b>—</b>	_	$\vdash$	1	_	╙	1	1	⊢	l	$\vdash$	95	4	4	$\perp$	1	ш	4	4	4	⊢	145	4	4	4	$\perp$	+	+	$\vdash$	_
	46	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	⊢	1	1	$\vdash$	1	$\vdash$	96	4	+	+	-	ш	$\dashv$	+	4	$\vdash$	146	4	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	47	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	97 98	4	+	+	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	147	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	L
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	1	$\vdash$	98	4	+	+	+	$\vdash$	+	+	4	$\vdash$	148	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
_	50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	100	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	-	$\vdash$	150	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Н
	υU							1		_	1		100		- 1	1	1			_			100		_		_	_	1	1	